

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G03B21/10 H04N1/195

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestorüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )

Recherchiert IPK 7	er Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole G03B H04N	)					
	e aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowo						
Während de	r Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Nan	ne der Datenbank und evtl. verwendele S	uchbegriffe)				
EPO-Int	EPO-Internal, PAJ, WPI Data						
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie*	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
Α	US 5 027 219 A (HELD WOLFGANG ET 25. Juni 1991 (1991-06-25) Zusammenfassung; Abbildung 1	AL)	1-6				
A	US 5 947 577 A (JIKIHARA MASAHIRO 7. September 1999 (1999-09-07) Anspruch 1	ET AL)	1-6				
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 11, 29. November 1996 (1996-11-29) & JP 08 186741 A (NEC CORP), 16. Juli 1996 (1996-07-16) Zusammenfassung		1-6				
A	US 5 642 206 A (SUKENARI KAZUHIRO 24. Juni 1997 (1997-06-24) Zusammenfassung ————————————————————————————————————	ET AL) /	. 1				
X We	ltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	Slehe Anhang Patentfamille					
Besonder "A' Veröffe aber "E" älteres Anme "L" Veröffe schel ande soll o ausg "O' Veröff eine "p" Veröff dem	re Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist a Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen eldedatum veröffentlicht worden ist entlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- inen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden eder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie efführt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Ammeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	<ul> <li>T' Spätere Veröffentlichung, die nach den oder dem Prioritätsdatum veröffentlich Anmeldung nicht kollidiert, sondern nut Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorte angegeben ist</li> <li>Veröffentlichung von besonderer Bede kann allein aufgrund dieser Veröffentlier erfinderischer Tätigkeit beruhend betre veröffentlichung von besonderer Bede kann nicht als auf erfinderischer Tätig werden, wenn die Veröffentlichung mi Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann "å" Veröffentlichung, die Mitglied derselbe</li> </ul>	it worden ist und mit der ir zum Verständnis des der ir zum Verständnis des der it zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung keit berühend betrachtet i einer oder mehreren anderen in Verbindung gebracht wird und in nahellegend ist				
1	Abschlusses der internationalen Recherche	18/07/2003	SSI SI				
	10. Juli 2003						
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Romeo, V					



Internation es Aktionen
PCT/EP 03/01654

.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht i	commenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 350 (E-800), 7. August 1989 (1989-08-07) & JP 01 108873 A (CANON INC), 26. April 1989 (1989-04-26) Zusammenfassung		1

im Recherchenbericht Ingeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitgiled(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5027219 A	25-06-1991	DE	3909665 A1	27-09-1990
00 002,210	20 00 2002	DE	8901098 U1	20-04-1989
		ΑT	105988 T	15-06-1994
		CN	1041854 A ,B	02-05-1990
		DE	58907684 D1	23-06-1994
		DK	485189 A	06-04-1990
		EP	0362737 A1	11-04-1990
		JP	1725033 C	19-01-1993
		JP	2290388 A	30-11-1990
		JP	4013916 B	11-03-1992
		KR	128059 B1	02-04-1998
		CA	2000126 A1	05-04-1990
		CH	678576 A5	30-09-1991
US 5947577 A	07-09-1999	JP	8186741 A	16-07-1996
		JP	2743855 B2	22-04-1998
		JP	8227053 A	03-09-1996
•		JP	8317256 A	29-11-1996
JP 08186741 A	16-07-1996	US	5947577 A	07-09-1999
US 5642206 A	24-06-1997	JP	7074989 A	17-03-1995
		DE	4430559 A1	09-03-1995
JP 01108873 A	26-04-1989	 JP	2106937 C	06-11-1996
J. 611000/0 //	20 0 . 1909	JP	8002088 B	10-01-1996